

A

B

C

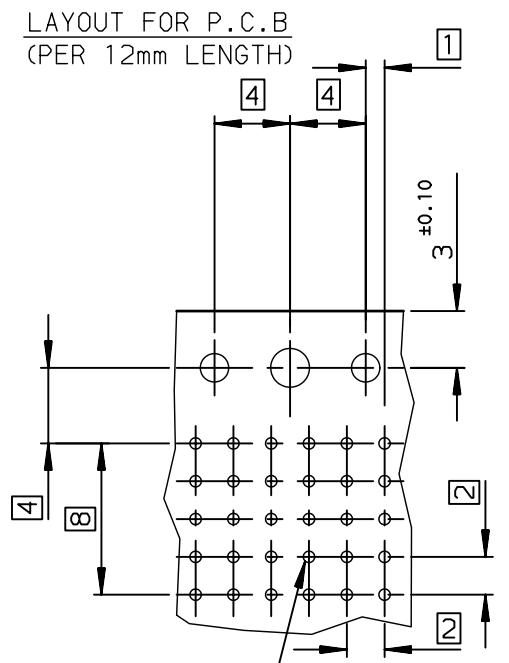
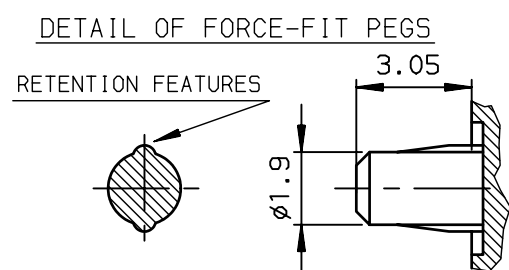
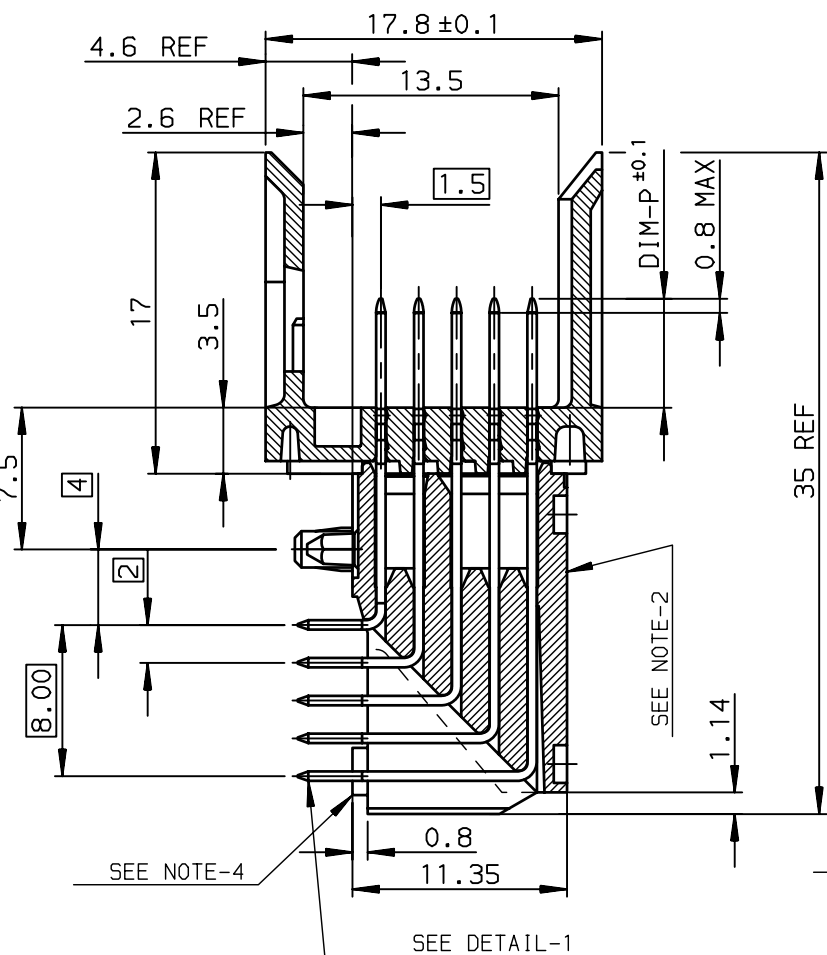
D

A

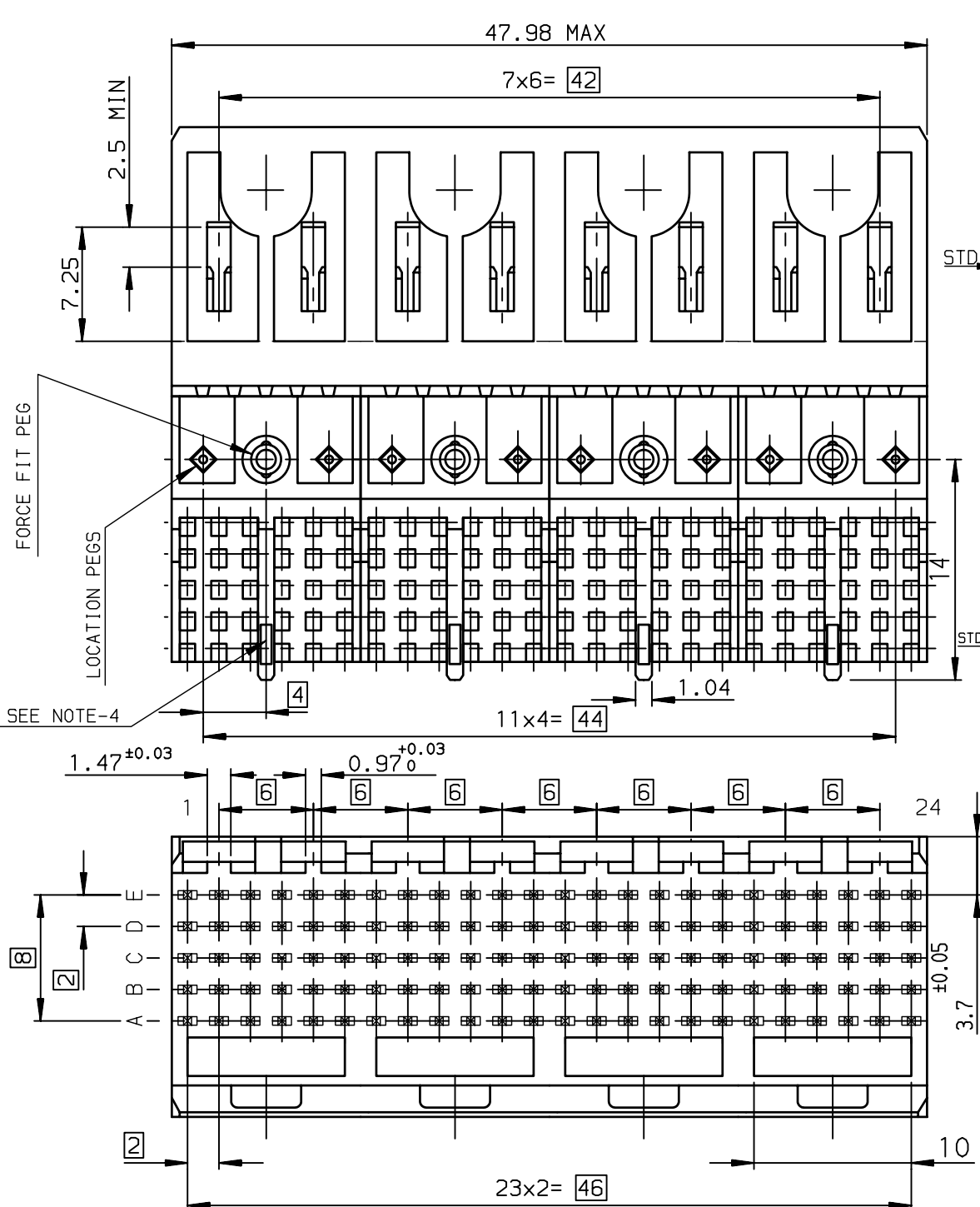
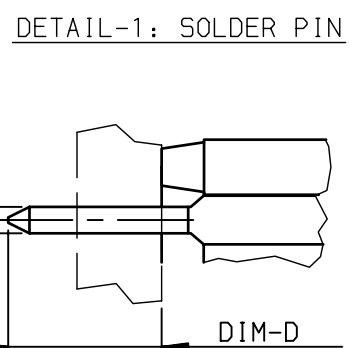
B

C

D



Hole according to product spec  
65-12-445 (For press-fit) ,  
65-12-446 (For STB)



TIN LEAD PART NUMBER

|                                       |       |       |       |       |       |                          |                            |  |  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|----------------------------|--|--|
| Part Number: HM1L53xyP000Hz           |       |       |       |       |       |                          |                            |  |  |
| MATING LENGTH DIM-P / REPLACE 'x' BY: |       |       |       |       |       |                          |                            |  |  |
|                                       | ROW-A | ROW-B | ROW-C | ROW-D | ROW-E |                          |                            |  |  |
| A =                                   | 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00  |                          |                            |  |  |
| L =                                   | 5.75  | 5.75  | 5.75  | 5.75  | 5.75  |                          |                            |  |  |
| D =                                   | 6.50  | 6.50  | 6.50  | 6.50  | 6.50  |                          |                            |  |  |
| B =                                   | 6.50  | 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00  |                          |                            |  |  |
| C =                                   | 6.50  | 5.75  | 5.75  | 6.50  | 5.75  |                          |                            |  |  |
|                                       |       |       |       |       |       | TERMINATION LENGTH DIM-D | D=2.90 ±0.3,replace y by A |  |  |
|                                       |       |       |       |       |       |                          | D=3.70 ±0.3,replace y by B |  |  |

LEAD FREE PART NUMBER

|                                       |       |       |       |       |       |                          |                            |  |  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|----------------------------|--|--|
| Part Number: HM1L53xyP000HzLF         |       |       |       |       |       |                          |                            |  |  |
| MATING LENGTH DIM-P / REPLACE 'x' BY: |       |       |       |       |       |                          |                            |  |  |
|                                       | ROW-A | ROW-B | ROW-C | ROW-D | ROW-E |                          |                            |  |  |
| A =                                   | 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00  |                          |                            |  |  |
| L =                                   | 5.75  | 5.75  | 5.75  | 5.75  | 5.75  |                          |                            |  |  |
| D =                                   | 6.50  | 6.50  | 6.50  | 6.50  | 6.50  |                          |                            |  |  |
| B =                                   | 6.50  | 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00  |                          |                            |  |  |
| C =                                   | 6.50  | 5.75  | 5.75  | 6.50  | 5.75  |                          |                            |  |  |
|                                       |       |       |       |       |       | TERMINATION LENGTH DIM-D | D=2.90 ±0.3,replace y by A |  |  |
|                                       |       |       |       |       |       |                          | D=3.70 ±0.3,replace y by B |  |  |

GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:

SEE PRODUCT SPECIFICATION 65-12-446

NOTE-2: INSERTION IN PCB, HANDLING OR BENCH PRESS

NOTE-3: IF SUFFIX "P" IS ADDED IN P/N PACKAGING IS IN TRAYS BUT CONNECTOR MARKING IS WITHOUT "P"

EXAMPLE: HM1XXXXXXXXXH6P, MARKED HM1XXXXXXXXXH6

NOTE-4: REAR CENTRAL SUPPORT FOR BETTER ASSY ON PCB

|                                                                                       |          |            |                                                            |  |                                   |  |                                                                                                     |  |                                                                                             |  |                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--------------|
| www.fciconnect.com                                                                    |          |            | surface<br>ISO 1302                                        |  | tolerance std<br>ISO 406 ISO 1101 |  | projection<br> |  | mm<br> |  |                       |              |
|                                                                                       |          |            | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                      |  |                                   |  |                                                                                                     |  |                                                                                             |  |                       |              |
| Dr                                                                                    | CHAMPION | 1997/06/17 | ANGULAR                                                    |  | LINEAR                            |  | 0.X                                                                                                 |  | ±0.1                                                                                        |  | size<br>A3            | Scale<br>2.5 |
| Eng                                                                                   | LENOIR   | 1997/06/17 |                                                            |  |                                   |  | 0.XX                                                                                                |  | ±0.1                                                                                        |  |                       |              |
| Chr                                                                                   | LEGARE   | 1997/06/17 |                                                            |  |                                   |  | 0.XXX                                                                                               |  | ±0.1                                                                                        |  |                       |              |
| Appr                                                                                  | LEGARE   | 1997/06/17 | 0.XX' ±2°                                                  |  |                                   |  |                                                                                                     |  |                                                                                             |  | ECN LS07-0184         |              |
|                                                                                       |          |            | Product family                                             |  |                                   |  |                                                                                                     |  | METRAL                                                                                      |  | Spec ref -            |              |
|  |          |            | title<br>METRAL RA HEADER 5 ROW<br>STANDARD SOLDER 120 WAY |  |                                   |  |                                                                                                     |  | dwg no<br>C-8626-0241                                                                       |  | Rev.<br>E             |              |
|                                                                                       |          |            | catalog no                                                 |  |                                   |  |                                                                                                     |  | -                                                                                           |  | CUSTOMER sheet 1 of 1 |              |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.